

บทที่ 2



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม


จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลริมกก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)



โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ เสียงและ ความสั่นสะเทือน	1. จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มี ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ดูแลรักษาดินไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการให้มี สภาพดีอยู่เสมอ 3. ดูแลรักษาดินภายใน โครงการและที่จอดรถ ส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 4. จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วในโครงการให้เป็นไป ตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรชุมชน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (ดังภาพที่ 2-1) - โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดินไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการให้มีความดีอยู่เสมอ - โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดินภายในโครงการ และที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการได้จัดทำสัญญาณชะลอความเร็วในโครงการให้ เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจร ชุมชน (ดังภาพที่ 2-2)	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	 <p>ภาพที่ 2-1 ป้ายสัญญาณจราจร</p> <p>-</p>  <p>ภาพที่ 2-2 สัญญาณชะลอความเร็ว</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 แหล่งน้ำผิวดิน	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศสัมผัสผิวดินและตะกอนเวียนกลับ(Contact Aeration Activated Sludge Process) และมีการบำรุงรักษาและเดินระบบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน 2. ประสานงานกับเทศบาลนครเชียงราย เพื่อดูแลลำเหมืองสาธารณะช่วงที่ไหลผ่านโครงการ ให้อยู่ในสภาพที่สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศสัมผัสผิวดินและตะกอนเวียนกลับ(Contact Aeration Activated Sludge Process) และ มีการบำรุงรักษาและเดินระบบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน (ดังภาพที่ 2-3) - โครงการยังไม่ได้ประสานงานกับเทศบาลนครเชียงราย เพื่อดูแลลำเหมืองสาธารณะช่วงที่ไหลผ่านโครงการ ให้อยู่ในสภาพที่สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มี - โครงการ ควร มีการประสานงานกับเทศบาลนครเชียงราย เพื่อให้เข้ามาดูแลลำเหมืองสาธารณะช่วงที่ไหลผ่านโครงการ ให้อยู่ในสภาพที่สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	 ภาพที่ 2-3 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ -
1.3 การชะล้างพังทลายของดิน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวของโครงการ รวมทั้งบริเวณบ่อน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวของโครงการ รวมทั้งบริเวณบ่อน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	-	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 การคมนาคมขนส่ง	1. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแสดงทางเข้า-ออก โครงการพร้อมไฟส่องสว่าง ให้สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจนในเวลากลางคืน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ (ดังภาพที่ 2-4) และ ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ (ดังภาพที่ 2-5) พร้อมไฟส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในเวลากลางคืน	- ไม่มี	 <p>ภาพที่ 2-4 ป้ายชื่อโครงการ</p>  <p>ภาพที่ 2-5 ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>2. ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้า ตลอดแนวนถนนภายในโครงการและบริเวณเข้า-ออก</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้มีการเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบ ไม่กีดขวางการจราจร</p>	<p>- โครงการมีการติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้า ตลอดแนวนถนนภายในโครงการและบริเวณเข้า-ออก (ดังภาพที่ 2-6)</p> <p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้มีการเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบ ไม่กีดขวางการจราจร แต่จัดให้มีป้อมยามตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ (ดังภาพที่ 2-7)</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้มีการเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบ ไม่กีดขวางการจราจร</p>	 <p>ภาพที่ 2-6 ไฟส่องสว่างบนถนน</p>  <p>ภาพที่ 2-7 ป้อมยามด้านหน้าโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	4. ประสานกรมทางหลวง/แขวงทางหลวง ในการจัดสร้างสะพานลอยคนข้าม หรือทางม้าลายบริเวณถนนพหลโยธิน	- โครงการมีการประสานงานกับกรมทางหลวง/แขวงทางหลวงในการจัดทำทางม้าลายบริเวณถนนพหลโยธินเรียบร้อยแล้ว (ดังภาพผนวก ฉ.)	- ไม่มี	-
	5. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	- โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	- ไม่มี	-
	6. จัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรชุมชน	- โครงการมีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการตามระยะที่เหมาะสม (ดังภาพที่ 2-2)	- ไม่มี	-
	7. ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วและป้ายแสดงทางแยกบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วและป้ายแสดงทางแยกบริเวณ ถนน ภายใน พื้นที่ โครงการ (ดังภาพที่ 2-1)	- ไม่มี	-
	8. จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	- โครงการไม่ได้จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	- ตั้ง อ ง จั ด ท า เครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรให้สามารถเห็นได้ชัดเจน	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>*. ห้ามการจอดรถในลักษณะกีดขวางการสัญจรบนถนนภายในโครงการทุกบริเวณ โดยกำหนดเป็นข้อบังคับที่ผู้ที่พักอาศัยในโครงการต้องปฏิบัติ และให้ยามรักษาการณ์คอยสอดส่องดูแลให้เป็นไปตามข้อบังคับ นอกจากนี้ให้โครงการติดตั้งป้ายห้ามจอดเป็นระยะ</p> <p>10. ให้คณะกรรมการหมู่บ้านดำเนินการจัดประชุมลูกบ้านในโครงการ เพื่อหาข้อสรุปร่วมกันว่าจะจัดให้มีระบบขนส่งมวลชนสำหรับสมาชิกในหมู่บ้าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางของโครงการระหว่างตัวเมืองและโครงการหรือไม่</p>	<p>- ห้ามมีการจอดรถในลักษณะกีดขวางการสัญจรบนถนนภายในโครงการทุกบริเวณ โดยกำหนดเป็นข้อบังคับที่ผู้ที่พักอาศัยในโครงการต้องปฏิบัติ และให้ยามรักษาการณ์คอยสอดส่องดูแลให้เป็นไปตามข้อบังคับ นอกจากนี้ให้โครงการติดตั้งป้ายห้ามจอดเป็นระยะ</p> <p>- คณะกรรมการหมู่บ้านดำเนินการจัดประชุมลูกบ้านในโครงการ เพื่อหาข้อสรุปร่วมกันว่าจะจัดให้มีระบบขนส่งมวลชนสำหรับสมาชิกในหมู่บ้าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางของโครงการระหว่างตัวเมืองและโครงการหรือไม่</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	-
3.2 น้ำใช้	<p>- ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำและป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา หากพบจุดที่มีการรั่วไหลให้ลงมือซ่อมทันที</p> <p>- รมรงศ์ให้ผู้ที่พักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด</p>	<p>- โครงการจัดมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำและป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา หากพบจุดที่มีการรั่วไหลให้ลงมือซ่อมทันที</p> <p>- โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้ที่พักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <u>บ้านพักทุกหลัง</u> ติดตั้งถังดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter System) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1.0 ลบ.ม/วัน หน่วยละ 1 ชุดบำบัด ● <u>อาคารศูนย์ชุมชน</u> ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration System) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 4.0 ลบ.ม/วัน จำนวน 1 ชุดบำบัด ● <u>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</u> ชนิดเติมอากาศสัมผัสผิวตัวกลางและตะกอนเวียนกลับ (Contact Aeration Activated Sludge Process) ปริมาตรรองรับน้ำเสียสูงสุด 562 ลบ.ม/วัน <p>- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <u>บ้านพักทุกหลัง</u> ติดตั้งถังดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter System) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1.0 ลบ.ม/วัน หน่วยละ 1 ชุดบำบัด ● <u>อาคารศูนย์ชุมชน</u> ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration System) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 4.0 ลบ.ม/วัน จำนวน 1 ชุดบำบัด <p><u>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</u> ชนิดเติมอากาศสัมผัสผิวตัวกลางและตะกอนเวียนกลับ (Contact Aeration Activated Sludge Process) ปริมาตรรองรับน้ำเสียสูงสุด 562 ลบ.ม/วัน (ดังภาพที่ 2-3)</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แต่ยังไม่มีการจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- โครงการควรมีการจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน</p>	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>- ในการควบคุมการทำงานและประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องมีแผนการตรวจสอบและการบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักรเป็นประจำอยู่เสมอ โดยเฉพาะในส่วนของอุปกรณ์ที่อาจเกิดการชำรุดได้ง่าย เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศและจัดหาชิ้นส่วนที่เสียหายง่ายและบ่อยครั้งไว้เพื่อป้องกันมิให้เกิดการขัดข้องจนไม่สามารถทำงานได้ ผู้ควบคุมระบบบำบัดจะต้องจัดวางโปรแกรมบำรุงรักษาเครื่องจักรดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • วางระบบจัดเก็บข้อมูล เช่น บันทึกการซ่อม • การดูแลอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องรักษาให้สะอาด ไม่ขาดการหล่อลื่น จนเกิดการฝืด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องไม่ให้เปียกชื้น • ในการใช้งานอุปกรณ์ของระบบ เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ จะต้องมีการบำรุงรักษา และปฏิบัติตามขั้นตอนต่าง ๆ ของบริษัทผู้ผลิต และหากมีปัญหาจะต้องแจ้งทางผู้ผลิตหรือจัดให้มีช่างมาตรวจสอบแก้ไข 	<p>- โครงการยังไม่มีแผนการการควบคุมการทำงานและประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องมีแผนการตรวจสอบและการบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักรเป็นประจำอยู่เสมอ โดยเฉพาะในส่วนของอุปกรณ์ที่อาจเกิดการชำรุดได้ง่าย เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศและจัดหาชิ้นส่วนที่เสียหายง่ายและบ่อยครั้งไว้ เพื่อป้องกันมิให้เกิดการขัดข้องจนไม่สามารถทำงานได้</p>	<p>- โครงการต้องมีการจัดทำแผนการการควบคุมการทำงานและประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย จะต้อง มี แผน การตรวจสอบและการบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักรเป็นประจำอยู่เสมอ โดยเฉพาะในส่วนของอุปกรณ์ที่อาจเกิดการชำรุดได้ง่าย เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศและจัดหาชิ้นส่วนที่เสียหายง่ายและบ่อยครั้งไว้เพื่อป้องกันมิให้เกิดการขัดข้องจนไม่สามารถทำงานได้</p>	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ ทั้งนี้ หากระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพต่ำลงหรือมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที เพื่อให้ได้ผลในการควบคุมดูแลโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 3 เดือน หากพบว่าปริมาณมากเกินไปจนอุดตัน (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องทำการสูบน้ำออกเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการไม่มีการควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ ทั้งนี้ หากระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพต่ำลงหรือมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที เพื่อให้ได้ผลในการควบคุมดูแลโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - โครงการไม่มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 3 เดือน หากพบว่าปริมาณมากเกินไปจนอุดตัน (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องทำการสูบน้ำออกเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการ ต้อง มีการ ควบคุมดูแลรักษาระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพในการ บำ บั ด น้ า เสี ย ตาม ที่ ออกแบบไว้อยู่เสมอ - โครงการ ควรมี การ ตรวจสอบปริมาณตะกอน ในส่วนตะกอนของระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็น ประจำทุก 3 เดือน หาก พบว่ามีปริมาณมากเกินไปจนอุดตัน (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องทำ การสูบน้ำออกเพื่อไม่ให้ส่งผล ต่อประสิทธิภาพการบำบัด ของระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>- รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของหมู่บ้านทุกหน่วย พักดูและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อม ทิ้งคอกไขมันใส่ถุงดำนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเป็น ประจำทุกสัปดาห์ โดยต้องแจ้งให้ผู้พักทราบตั้งแต่วัน ส่งมอบกุญแจบ้านพัก</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนด ของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำ เสียให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยมี รายละเอียดการดำเนินงานดังนี้</p> <p>*ทางโครงการต้องดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแล ระบบบำบัด โดยการจัดหาผู้ที่มีความรู้เข้ามาฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับการคัดเลือกเข้ามาเป็นผู้ดูแล ระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้ออาทร อีกชั้นหนึ่ง</p>	<p>- โครงการไม่มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของ หมู่บ้านทุกหน่วยพักดูและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ประจำบ้าน และไม่มีการทิ้งไขมันใส่ถุงดำนำไปทิ้ง รวมกับขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยต้องแจ้ง ให้ผู้พักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก</p> <p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสม ตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ ออกแบบไว้</p>	<p>- โครงการควรมีการรณรงค์ ขอความร่วมมือให้เจ้าของ หมู่บ้านทุกหน่วยพักดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ประจำบ้าน ควรมีการทิ้ง ไขมันใส่ถุงดำนำไปทิ้งรวม กับขยะมูลฝอยเป็นประจำ ทุกสัปดาห์ โดยต้องแจ้งให้ ผู้พักทราบตั้งแต่วันส่งมอบ กุญแจบ้านพัก</p> <p>- โครงการควรจัดให้มี เจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้ เหมาะสมตามข้อกำหนด ของทางราชการทำหน้าที่ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำ เสียให้มี ประสิทธิภาพ เป็นไปตามที่ออกแบบไว้</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>*เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ และได้รับการอบรมในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยตรวจสอบและจดบันทึกตามแบบบันทึกการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>* ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้งหลังจากเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดได้รับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแล้ว ต้องนำผลการวิเคราะห์มาประเมินเพื่อหาแนวทางในการจัดการให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบำบัดน้ำเสียของโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่ลำเหมืองสาธารณะด้านหน้าโครงการ</p> <p>- กำหนดเป็นข้อบังคับให้นิติบุคคลผู้บริหารโครงการต้องเปิดเดินระบบอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน</p>	<p>- ปัจจุบันพบว่าผู้บริหารโครงการยังไม่มีเปิดเดินระบบอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน</p>	<p>- ผู้บริหารโครงการยังไม่มีเปิดเดินระบบอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน</p>	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเคหะชุมชนเข้าไปดำเนินการตรวจสอบการเดินระบบอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน พร้อมกับดำเนินการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมหากตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวจะมีบทลงโทษตามสัญญาจ้างบริหารชุมชนแบบบูรณาการ</p> <p>- สำหรับการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้งก่อนการระบายออกจากโครงการ ด้วยวิธีการเติมคลอรีน โครงการจะต้องดำเนินการด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยกำหนดแนวทางการดำเนินการดังนี้</p> <p>1) การออกแบบอาคาร รวมถึงองค์ประกอบอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้ง ต้องออกแบบและลงนามรับรองในแบบโดยหลักวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญ โดยพิจารณาให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องร่วมกับเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ของสารเคมีที่จำเป็น</p>	<p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเคหะชุมชนเข้าไปดำเนินการตรวจสอบการเดินระบบอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน พร้อมกับดำเนินการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวจะมีบทลงโทษตามสัญญาจ้างบริหารชุมชนแบบบูรณาการ</p> <p>- โครงการไม่มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ หากมีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ทางโครงการจะดำเนินการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้งด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการดังนี้</p> <p>1) โครงการได้การออกแบบอาคาร รวมถึงองค์ประกอบอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้ง ต้องออกแบบและลงนามรับรองในแบบโดยหลักวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญ โดยพิจารณาให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องร่วมกับเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ของสารเคมีที่จำเป็น</p>	<p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเคหะชุมชนเข้าไปดำเนินการตรวจสอบการเดินระบบอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน พร้อมกับดำเนินการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ไม่มี</p>	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	2) จัดทำคู่มือปฏิบัติสำหรับการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งเพื่อเป็น แนวทางในการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องโดยมี รายละเอียดดังนี้ 2.1 วิธีการเก็บรักษาคลอรีน (Storage and Handling) ผู้ปฏิบัติงานควรปฏิบัติดังนี้ (1) บริเวณที่ใช้เป็นสถานที่เก็บคลอรีน ต้องเป็นอาคารที่มี หลังคาโปร่งสูงมีการระบายอากาศที่ดี (2) เก็บภายในภาชนะบรรจุที่มีฉลาก (3) เก็บในบริเวณที่แห้ง เย็น แสงแดดส่องไม่ถึงและมีการ ระบายอากาศที่ดี ห้ามเก็บไว้ใกล้แหล่งความร้อน (4) ป้องกันการถูกทำลายทางกายภาพ และจากความชื้น (5) เก็บแยกจากแหล่งความร้อน หรือจุดติดไฟสารที่เข้ากัน ไม่ได้สารติดไฟได้ สารอินทรีย์ หรือสารออกซิไดซ์อื่นๆ (6) เก็บภาชนะคลอรีนไว้บนพื้นเรียบ หลีกเลี่ยงการเก็บบน พื้นไม้ (7) ภาชนะบรรจุขนาด 100 กก. ให้เก็บโดยตั้งตรงและมีโช้ รัดกันล้ม (8) ควรเว้นให้มีพื้นที่ว่างในระหว่างกลุ่มของภาชนะบรรจุ คลอรีนเพื่อให้สามารถเข้าไปแก้ไขในกรณีเกิดการ รั่วไหลจากภาชนะบรรจุสารคลอรีนได้ง่าย	2) จัดทำคู่มือปฏิบัติสำหรับการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งเพื่อเป็น แนวทางในการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องโดยมี รายละเอียดดังนี้ 2.1 วิธีการเก็บรักษาคลอรีน (Storage and Handling) ผู้ปฏิบัติงานควรปฏิบัติดังนี้ (1) บริเวณที่ใช้เป็นสถานที่เก็บคลอรีน ต้องเป็นอาคารที่มี หลังคาโปร่งสูงมีการระบายอากาศที่ดี (2) เก็บภายในภาชนะบรรจุที่มีฉลาก (3) เก็บในบริเวณที่แห้ง เย็น แสงแดดส่องไม่ถึงและมีการ ระบายอากาศที่ดี ห้ามเก็บไว้ใกล้แหล่งความร้อน (4) ป้องกันการถูกทำลายทางกายภาพ และจากความชื้น (5) เก็บแยกจากแหล่งความร้อน หรือจุดติดไฟสารที่เข้ากัน ไม่ได้สารติดไฟได้ สารอินทรีย์ หรือสารออกซิไดซ์อื่นๆ (6) เก็บภาชนะคลอรีนไว้บนพื้นเรียบ หลีกเลี่ยงการเก็บบน พื้นไม้ (7) ภาชนะบรรจุขนาด 100 กก. ให้เก็บโดยตั้งตรงและมีโช้ รัดกันล้ม (8) ควรเว้นให้มีพื้นที่ว่างในระหว่างกลุ่มของภาชนะบรรจุ คลอรีนเพื่อให้สามารถเข้าไปแก้ไขในกรณีเกิดการ รั่วไหลจากภาชนะบรรจุสารคลอรีนได้ง่าย		


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>(9) ห้ามเก็บภาชนะที่บรรจุคลอรีนในสถานที่อาจถูกของ หนักกดทับได้และห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าบริเวณสถานที่ เก็บคลอรีน</p> <p>(10) ภาชนะที่บรรจุสารนี้ที่เป็นว้างเปล่าอาจเป็นอันตรายได้ เนื่องจากมีสารเคมีตกค้างอยู่เช่น ฟุนของแข็ง</p> <p>(11) ภาชนะเปล่าและภาชนะที่บรรจุสารเคมีแล้วควรแยก ออกจากกันโดยเด็ดขาด</p> <p>(12) ไม่ควรเก็บภาชนะบรรจุคลอรีนที่บรรจุแล้วนานไว้เกิน 6 เดือน</p> <p>(13) ให้สังเกตค่าเตือนและข้อควรระวังทั้งหมดที่ให้ไว้ สำหรับสารนี้</p> <p>(14) สถานที่ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการรั่วไหลของ คลอรีนต้องมีป้ายเตือนไว้ทุกระยะ</p> <p>2.2 การใช้คลอรีนอย่างปลอดภัยผู้ปฏิบัติงานควรปฏิบัติดังนี้</p> <p>(1) ต้องสวมหมวกนิรภัยและรองเท้านิรภัย</p> <p>(2) สวมถุงมือยางขณะเตรียมสารละลายคลอรีนและใน ระหว่างการผสมคลอรีน ควรมีผ้าปิดปาก จมูก และควร แต่งกายปกปิดร่างกายให้มิดชิด</p>	<p>(9) ห้ามเก็บภาชนะที่บรรจุคลอรีนในสถานที่อาจถูกของ หนักกดทับได้และห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าบริเวณสถานที่ เก็บคลอรีน</p> <p>(10) ภาชนะที่บรรจุสารนี้ที่เป็นว้างเปล่าอาจเป็นอันตรายได้ เนื่องจากมีสารเคมีตกค้างอยู่เช่น ฟุนของแข็ง</p> <p>(11) ภาชนะเปล่าและภาชนะที่บรรจุสารเคมีแล้วควรแยก ออกจากกันโดยเด็ดขาด</p> <p>(12) ไม่ควรเก็บภาชนะบรรจุคลอรีนที่บรรจุแล้วนานไว้เกิน 6 เดือน</p> <p>(13) ให้สังเกตค่าเตือนและข้อควรระวังทั้งหมดที่ให้ไว้ สำหรับสารนี้</p> <p>(14) สถานที่ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการรั่วไหลของ คลอรีนต้องมีป้ายเตือนไว้ทุกระยะ</p> <p>2.2 การใช้คลอรีนอย่างปลอดภัยผู้ปฏิบัติงานควรปฏิบัติดังนี้</p> <p>(1) ต้องสวมหมวกนิรภัยและรองเท้านิรภัย</p> <p>(2) สวมถุงมือยางขณะเตรียมสารละลายคลอรีนและใน ระหว่างการผสมคลอรีน ควรมีผ้าปิดปาก จมูก และควร แต่งกายปกปิดร่างกายให้มิดชิด</p>		


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>(3) อย่าให้ถูกผิวหนัง และเข้าตา เมื่อถูกผิวหนังให้ล้างด้วยน้ำสะอาดทันที ถอดเสื้อผ้าที่ถูกคลอรีนออก และอาบน้ำชะล้างคลอรีนทันที เพื่อเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที และรีบไปพบแพทย์เพื่อรักษาต่อไป</p> <p>- ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ใช้วิธีฆ่าเชื้อโรคโดยการเติมคลอรีน โดยออกแบบให้มีส่วน Chlorine Contact Tank ภายในบ่อบำบัดน้ำเสียรวม และได้กำหนดให้มีมาตรการในการใช้คลอรีนและการตรวจวัดคลอรีนคงเหลือในน้ำทิ้ง ดังนี้</p> <p>(1) กำหนดให้การเติมคลอรีนมีปริมาณ 2-8 มิลลิกรัม/ลิตร และให้เหลือค่าคลอรีนอิสระไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อลำรางสาธารณะที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ</p> <p>(2) กำหนดให้มีการตรวจวัด Residual Chlorine ในน้ำทิ้งก่อนที่จะระบายลงสู่ลำรางสาธารณะเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยจะกำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ สำหรับการวิเคราะห์คลอรีนจะใช้ Test Kit ที่นิยมใช้กัน วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำในขวดเก็บตัวอย่างน้ำทันทีหรือไม่เกิน 3 ชั่วโมง</p>	<p>(3) อย่าให้ถูกผิวหนัง และเข้าตา เมื่อถูกผิวหนังให้ล้างด้วยน้ำสะอาดทันที ถอดเสื้อผ้าที่ถูกคลอรีนออก และอาบน้ำชะล้างคลอรีนทันที เพื่อเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที และรีบไปพบแพทย์เพื่อรักษาต่อไป</p> <p>- ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ใช้วิธีฆ่าเชื้อโรคโดยการเติมคลอรีน โดยออกแบบให้มีส่วน Chlorine Contact Tank ภายในบ่อบำบัดน้ำเสียรวม และได้กำหนดให้มีมาตรการในการใช้คลอรีนและการตรวจวัดคลอรีนคงเหลือในน้ำทิ้ง ดังนี้</p> <p>(1) กำหนดให้การเติมคลอรีนมีปริมาณ 2-8 มิลลิกรัม/ลิตร และให้เหลือค่าคลอรีนอิสระไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อลำรางสาธารณะที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ</p> <p>(2) กำหนดให้มีการตรวจวัด Residual Chlorine ในน้ำทิ้งก่อนที่จะระบายลงสู่ลำรางสาธารณะเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยจะกำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ สำหรับการวิเคราะห์คลอรีนจะใช้ Test Kit ที่นิยมใช้กัน วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำในขวดเก็บตัวอย่างน้ำทันทีหรือไม่เกิน 3 ชั่วโมง</p>		

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การระบายน้ำ	<p>- รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหนองน้ำขนาดความจุ 3,647 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ลำเหมืองสาธารณะด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหนองน้ำในอัตรา 0.363 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกินอัตราการระบายเดิมของพื้นที่ก่อนมีโครงการ (0.5465 ลบ.ม./วินาที)</p> <p>- เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหนองน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหนองน้ำตามที่ออกแบบไว้เพื่อให้บ่อหนองน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานในครั้งต่อไป</p> <p>- จัดให้มีตะแกรงคัดขยะบริเวณจุดระบายน้ำก่อนระบายออกสู่ข้างนอก</p>	<p>- โครงการได้จัดทำบ่อหนองน้ำขนาดความจุ 3,647 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ลำเหมืองสาธารณะด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหนองน้ำในอัตรา 0.363 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกินอัตราการระบายเดิมของพื้นที่ก่อนมีโครงการ (0.5465 ลบ.ม./วินาที) (ดังภาพที่ 2-8)</p> <p>- โครงการได้ระบายน้ำฝนออกจากบ่อหนองน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหนองน้ำตามที่ออกแบบไว้เพื่อให้บ่อหนองน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานในครั้งต่อไป</p> <p>- โครงการจัดให้มีตะแกรงคัดขยะบริเวณจุดระบายน้ำก่อนระบายออกสู่ข้างนอก</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	 <p>ภาพที่ 2-8 บริเวณบ่อหนองน้ำ</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การระบายน้ำ (ต่อ)	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรง ดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้ง เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่สภาพใช้งานได้ดี อยู่เสมอตลอดระยะดำเนินการโครงการ</p> <p>- ล้อมรั้วรอบบ่อหน่วง และติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย ห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งเป็นบ่อเปิด เพื่อน เตือนผู้พักอาศัยให้ระมัดระวังและป้องกันอุบัติเหตุที่ อาจเกิดขึ้นและต้องดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p>	<p>- โครงการยังไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษา ระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่สภาพในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะ ดำเนินโครงการ</p> <p>- โครงการได้ล้อมรั้วรอบบ่อหน่วง และติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งเป็น บ่อเปิด เพื่อนเตือนผู้พักอาศัยให้ระมัดระวังและ ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นและต้องดูแลให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ (ดังภาพที่ 2-9)</p>	<p>- โครงการต้องจัดให้มี เจ้า ห นั้ ที่ คู แ ล บำรุงรักษาระบบ ระบายน้ำ ตะแกรง ดักขยะท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้ง เครื่องสูบน้ำและ อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ ในภาพที่ใช้งานได้ดี อยู่เสมอตลอดระยะ ดำเนินโครงการ</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>  <p>ภาพที่ 2-9 ป้ายเตือนบริเวณบ่อหน่วงน้ำ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)


โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การระบายน้ำ (ต่อ)	<p>- คูแถมภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ</p> <p>- ประสานงานกับเทศบาลนครเชียงราย เพื่อดูแลลำเหมืองสาธารณะช่วงที่ไหลผ่านโครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ทำการขุดลอกดินและวัชพืช เป็นต้น</p> <p>- ขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำสุดท้าย (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- โครงการยังไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่โดยรอบปล่อยให้หญ้ารก รวมทั้งยังไม่มีการขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ</p> <p>- โครงการไม่ได้มีการประสานงานกับเทศบาลนครเชียงราย เพื่อดูแลลำเหมืองสาธารณะช่วงที่ไหลผ่านโครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ทำการขุดลอกดินและวัชพืช เป็นต้น</p> <p>- ปัจจุบันยังไม่มีการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำสุดท้าย (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)</p>	<p>- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งต้องมีการขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ</p> <p>- โครงการต้องมีการประสานงานกับเทศบาลนครเชียงราย เพื่อดูแลลำเหมืองสาธารณะช่วงที่ไหลผ่านโครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- ต้องดำเนินการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำสุดท้าย (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย	<p>- จัดให้มีโรงพักขยะมูลฝอยที่มีโครงสร้างเป็นไปตามหลักสุขาภิบาล คือ มีผนังทั้ง 4 ด้าน มีประตูปิด-เปิด และหลังคาคลุมมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน และปัญหาน้ำชะขยะ โดยมีปริมาตรรองรับขยะไม่น้อยกว่า 36 ลบ.ม.</p> <p>- ดำเนินการจัดเตรียมถังรองรับขยะขนาด 240 ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 116 ถัง ปริมาตรรองรับมูลฝอย 27.8 ลบ.ม. โดยแบ่งเป็นถังรองรับขยะแห้ง (สีเหลือง) ไม่น้อยกว่า 77 ถัง ถังรองรับขยะมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ไม่น้อยกว่า 35 ถัง และขยะมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ไม่น้อยกว่า 4 ถัง</p> <p>- ถังรองรับขยะที่เตรียมต้องเป็นถังที่มีฝาปิดป้องกันแมลง ไม้รั่วซึม และมีปริมาตรรวมสามารถรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน</p>	<p>- โครงการมีโรงพักขยะมูลฝอยที่มีโครงสร้างเป็นไปตามหลักสุขาภิบาล คือ มีผนังทั้ง 4 ด้าน มีประตูปิด-เปิด และหลังคาคลุมมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวนและปัญหาน้ำชะขยะ โดยมีปริมาตรรองรับขยะไม่น้อยกว่า 36 ลบ.ม. (ดังภาพที่ 2-10)</p> <p>- โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 116 ถัง ปริมาตรรองรับมูลฝอย 27.8 ลบ.ม. โดยแบ่งเป็นถังรองรับขยะแห้ง (สีเหลือง) จำนวน 77 ถัง ถังรองรับขยะมูลฝอยเปียก (สีเขียว) จำนวน 35 ถัง และขยะมูลฝอยอันตราย (สีแดง) จำนวน 4 ถัง ให้เพียงพอ (ดังภาพที่ 2-11)</p> <p>- โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะเป็นถังที่มีฝาปิดป้องกันแมลง ไม้รั่วซึม และมีปริมาตรรวมสามารถรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	 <p>ภาพที่ 2-10 โรงคัดแยกขยะของโครงการ</p>  <p>ภาพที่ 2-11 ถังขยะของโครงการ</p> <p>-</p>


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุด หรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที - ทำความสะอาดถังรองรับขยะ และโรงพักขยะมูลฝอยของโครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และรวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนรวมของโครงการ - อบรมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรียงรายบริเวณจุดวางถังขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุด หรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถังรองรับขยะ และโรงพักขยะมูลฝอยของโครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และรวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนรวมของโครงการ - โครงการจัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรียงรายบริเวณจุดวางถังขยะ (ดังภาพที่ 2-12) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	<p>-</p> <p>-</p>  <p>ภาพที่ 2-12 ป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะมูลฝอยภายในโครงการ</p>


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>- ประสานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครเชียงราย เข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขนกรณีมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ</p> <p>- กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • รมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตราย ออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการ จัดเตรียมไว้ • ทางโครงการจะประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นให้มาดำเนินการจัดเก็บขยะอันตราย กรณี หน่วยงานท้องถิ่นไม่สามารถดำเนินการได้ ทางโครงการจะประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นให้จัดหา บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการเข้ามาดำเนินการ จัดเก็บขยะอันตรายไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป 	<p>- โครงการได้ประสานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาล นครเชียงรายเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการ เป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเพิ่ม ประสิทธิภาพการเก็บขนกรณีมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเพื่อ ไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ</p> <p>- โครงการได้กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอย อันตราย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • รมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตราย ออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พัก อาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการ จัดเตรียมไว้ • ทางโครงการจะประสานงานกับหน่วยงาน ท้องถิ่นให้มาดำเนินการจัดเก็บขยะอันตราย กรณี หน่วยงานท้องถิ่นไม่สามารถดำเนินการได้ ทาง โครงการจะประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นให้จัดหา บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการเข้ามาดำเนินการ จัดเก็บขยะอันตรายไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป 	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มเดิมการรณรงค์เรื่องการจัดการขยะอย่างเป็นรูปธรรมเพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ นำขยะมาทิ้งลงในถังขยะที่จัดเตรียมไว้บริเวณห้องพักขยะ และมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะและลดการผลิตมูลฝอย - จัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดเก็บขยะรีไซเคิลและขยะอันตรายของโครงการ แยกออกจากอาคารพักขยะของโครงการ ซึ่งปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการที่จะจัดสร้างอาคารเก็บขยะรีไซเคิลไว้บริเวณด้านข้างโรงพักขยะ โดยมีลักษณะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.5 เมตร ยาว 6 เมตร ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการเขียนแบบแปลนอาคารของเทศบาลนครเชียงราย 	<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มเดิมการรณรงค์เรื่องการจัดการขยะอย่างเป็นรูปธรรมเพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ นำขยะมาทิ้งลงในถังขยะที่จัดเตรียมไว้บริเวณห้องพักขยะ และมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะและลดการผลิตมูลฝอย - จัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดเก็บขยะรีไซเคิลและขยะอันตรายของโครงการ แยกออกจากอาคารพักขยะของโครงการ ซึ่งปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการที่จะจัดสร้างอาคารเก็บขยะรีไซเคิลไว้บริเวณด้านข้างโรงพักขยะ โดยมีลักษณะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.5 เมตร ยาว 6 เมตร (ดังภาพที่ 2-10) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี 	-
3.6 การป้องกันอัคคีภัยและการรักษาความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 6 จุด โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ ซึ่งได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 6 จุด โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ ซึ่งได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค (ดังภาพที่ 2-13) 	- ไม่มี	 <p align="center">ภาพที่ 2-13 หัวจ่ายน้ำสำหรับดับเพลิง</p>


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การป้องกันอัคคีภัยและ การรักษาความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชน แห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย</p> <p>- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง</p> <p>- จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 โซน ดังนี้</p> <p><u>โซนที่ 1</u> บริเวณสวนสาธารณะด้านข้างอาคารศูนย์ชุมชน ขนาดพื้นที่ 563 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากหน่วยพัก 306 หน่วย จำนวนรวม 1,530 คน สัดส่วน 0.37 ตร.ม./คน</p> <p><u>โซนที่ 2</u> บริเวณสวนสาธารณะ ขนาดพื้นที่ 986 ตร.ม. รองรับพักอาศัยจากหน่วยพัก 256 หน่วย จำนวนรวม 1,280 คน สัดส่วน 0.77 ตร.ม./คน</p>	<p>- โครงการยังไม่ได้ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งต้องมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย</p> <p>- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 โซน ดังนี้ (ดังภาพที่ 2-14)</p> <p><u>โซนที่ 1</u> บริเวณสวนสาธารณะด้านข้างอาคารศูนย์ชุมชน ขนาดพื้นที่ 563 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากหน่วยพัก 306 หน่วย จำนวนรวม 1,530 คน สัดส่วน 0.37 ตร.ม./คน</p> <p><u>โซนที่ 2</u> บริเวณสวนสาธารณะ ขนาดพื้นที่ 986 ตร.ม. รองรับพักอาศัยจากหน่วยพัก 256 หน่วย จำนวนรวม 1,280 คน สัดส่วน 0.77 ตร.ม./คน</p>	<p>- โครงการควรมีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชน แห่งละ 2 ถัง</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p> <p>-</p>  <p>ภาพที่ 2-14 พื้นที่จุดรวมพล</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การป้องกันอัคคีภัยและ การรักษาความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้พักอาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย</p> <p>- ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณลานร้านค้าชุมชน และอาคารศูนย์ชุมชน ทั้งนี้ ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกกับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ</p>	<p>- โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้พักอาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย</p> <p>- โครงการยังไม่ได้ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ทั้ง 2 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณลานร้านค้าชุมชน และอาคารศูนย์ชุมชน ทั้งนี้ ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการได้แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกกับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- โครงการควรมีการติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณลานร้านค้าชุมชน และอาคารศูนย์ชุมชน</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การป้องกันอัคคีภัยและ การรักษาความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความ ช่วยเหลือจากศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเชียงราย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวก ของระดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ภายใน โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดย ประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากศูนย์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครเชียงราย - โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบ เรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และ อำนวยความสะดวกของระดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ กรณีเกิดเพลิงไหม้ แต่ทางโครงการได้ทำการติดตั้ง กล้องวงจรปิดไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ (ดังภาพที่ 2-15) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - โครงการต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ความสงบเรียบร้อยใน พื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวก ของระดับเพลิง เข้า-ออกโครงการกรณี เกิดเพลิงไหม้ 	<p>-</p>  <p>ภาพที่ 2-15 กล้องวงจรปิดภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	<p>- ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชน และร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ บริหารชุมชนดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● จัดประชุม ทุก 6 เดือน หรือ ตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร ● มีหน้าที่รับเรื่องร้องเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น ● มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ ● มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน 	<p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีการเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ บริหารชุมชนดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● จัดประชุม ทุก 6 เดือน หรือ ตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร ● มีหน้าที่รับเรื่องร้องเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น ● มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ ● มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้สำนักงานเคหะชุมชนทำการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ - ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่างๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานเคหะชุมชนมีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ - ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่างๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	<ul style="list-style-type: none"> - - - -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมาย หรือทางแฟกซ์ โดยโครงการจะตีประกาศหมายเลข โทรศัพท์และแฟกซ์ รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชนจากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ติดต่อและรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด ไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมาย หรือทางแฟกซ์ โดยโครงการจะตีประกาศหมายเลข โทรศัพท์และแฟกซ์ รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชนจากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ติดต่อและรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด ไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน 		

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำภายในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย	- โครงการไม่ได้จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำภายในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย	- โครงการควรจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำภายในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย	-
4.2 สาธารณสุข	- ติดตั้งหอกระจายเสียงประจำโครงการ เพื่อเป็นสื่อกลางการแจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งหอกระจายเสียงประจำโครงการ เพื่อเป็นสื่อกลางการแจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ไม่มี	-
	- ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ	- โครงการมีการดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ	- ไม่มี	
	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย หรือขั้นตอนการทำงานบกพร่อง ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย หรือขั้นตอนการทำงานบกพร่อง ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	- ไม่มี	-
	- ณรงค์เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ โดยจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ติดไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ โดยที่สาระสำคัญดังนี้	- โครงการได้รณรงค์เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ โดยจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ติดไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ โดยที่สาระสำคัญดังนี้	- ไม่มี	


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	<p>(1) ทำลายภาชนะแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายและยุงก้นปล่อง พร้อมทั้งกำจัดยุงตัวแก่ เพื่อตัดวงจรการถ่ายทอดและแพร่กระจายเชื้อไข้เลือดออกและไข้มาลาเรีย</p> <p>(2) ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนปรุงหรือรับประทานอาหาร และหลังจากถ่ายอุจจาระ</p> <p>(3) ดื่มน้ำสะอาด และเลือกซื้อน้ำแข็งที่ถูกหลักอนามัย</p> <p>(4) เลือกรับประทานอาหารที่สะอาดสุกใหม่ๆ ไม่รับประทานอาหารที่สุกๆดิบๆ หรืออาหารที่มีแมลงวันตอม เก็บอาหารที่เหลือจากการรับประทานอาหารหรืออาหารสำเร็จรูปที่ซื้อไว้ในตู้และอุ่นให้เดือดทั่วถึงทุกครั้งก่อนรับประทาน</p> <p>(5) ล้างผักหรือผลไม้ด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งก่อนรับประทาน</p> <p>(6) ส่งเสริมให้มารดาเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เพื่อให้เด็กมีภูมิคุ้มกันโรค</p>	<p>(1) ทำลายภาชนะแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายและยุงก้นปล่อง พร้อมทั้งกำจัดยุงตัวแก่ เพื่อตัดวงจรการถ่ายทอดและแพร่กระจายเชื้อไข้เลือดออกและไข้มาลาเรีย</p> <p>(2) ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนปรุงหรือรับประทานอาหาร และหลังจากถ่ายอุจจาระ</p> <p>(3) ดื่มน้ำสะอาด และเลือกซื้อน้ำแข็งที่ถูกหลักอนามัย</p> <p>(4) เลือกรับประทานอาหารที่สะอาดสุกใหม่ๆ ไม่รับประทานอาหารที่สุกๆดิบๆ หรืออาหารที่มีแมลงวันตอม เก็บอาหารที่เหลือจากการรับประทานอาหารหรืออาหารสำเร็จรูปที่ซื้อไว้ในตู้และอุ่นให้เดือดทั่วถึงทุกครั้งก่อนรับประทาน</p> <p>(5) ล้างผักหรือผลไม้ด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งก่อนรับประทาน</p> <p>(6) ส่งเสริมให้มารดาเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เพื่อให้เด็กมีภูมิคุ้มกันโรค</p>		


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	<p>(7) สั่งขบวนมิให้สะอาดและดื่มน้ำให้เดือด 10-15 นาที ก่อนนำมาใช้</p> <p>(8) กำจัดอุจจาระเด็กในโถส้วมหรือทิ้งในถุงรองรับขยะปิดมิดชิดก่อนนำไปทิ้งยังถังรองรับขยะ เพื่อให้ไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน</p> <p>(9) ให้ความร่วมมือกับบุคลากรทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมตามที่มีการร้องขอ</p> <p>- ประสานงานกับงานสาธารณสุขท้องถิ่น (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล) เข้ามาให้ความรู้ในส่วนของแนวทางการปฏิบัติและการป้องกันตนจากโรคภัยไข้เจ็บต่างๆ ให้ถูกสุขลักษณะตามสถานการณ์โรคที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน</p>	<p>(7) สั่งขบวนมิให้สะอาดและดื่มน้ำให้เดือด 10-15 นาที ก่อนนำมาใช้</p> <p>(8) กำจัดอุจจาระเด็กในโถส้วมหรือทิ้งในถุงรองรับขยะปิดมิดชิดก่อนนำไปทิ้งยังถังรองรับขยะ เพื่อให้ไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน</p> <p>(9) ให้ความร่วมมือกับบุคลากรทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมตามที่มีการร้องขอ</p> <p>- โครงการได้ประสานงานกับงานสาธารณสุขท้องถิ่น (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล) เข้ามาให้ความรู้ในส่วนของแนวทางการปฏิบัติและการป้องกันตนจากโรคภัยไข้เจ็บต่างๆ ให้ถูกสุขลักษณะตามสถานการณ์โรคที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 คุณ ทรียภาพและการ ท่องเที่ยว	<p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายตำแหน่งตามพื้นที่ ส่วนกลางไม่น้อยกว่า 2,985 ตร.ม. หรือไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5.5 ของพื้นที่จำหน่าย</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ทั้งหมด ให้อยู่ ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่สีเขียวไป ใช้ประโยชน์ด้านอื่น</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายตำแหน่งตาม พื้นที่ส่วนกลางไม่น้อยกว่า 2,985 ตร.ม. หรือไม่น้อย กว่าร้อยละ 5.5 ของพื้นที่จำหน่าย (ดังภาพที่ 2-16)</p> <p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ทั้งหมด ให้ อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ</p> <p>- โครงการไม่ตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่สี เขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	 <p>ภาพที่ 2-16 พื้นที่สีเขียวของโครงการ</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 สุข ทรียภาพและการ ท่องเที่ยว (ต่อ)	- ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูก ตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทนด้วย พันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิมทันที	- โครงการมีการตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูก ทดแทนด้วยพันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิมทันที	- ไม่มี	-
4.4 สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับคนพิการ	- รมรณงค้ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันดูแลพื้นที่สีเขียวและปลูก ต้นไม้บริเวณที่ว่างภายในหน่วยพักของตนเอง	- โครงการมีการรณรณงค้ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันดูแลพื้นที่สี เขียวและปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างภายในหน่วยพักของ ตนเอง	- ไม่มี	-
	- จัดให้มีทางลาดทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชนเพื่อเป็น การอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการได้ขึ้นลง อาคาร โดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทาง ลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด	- โครงการได้จัดให้มีทางลาดทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ ชุมชนเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการได้ ขึ้นลงอาคาร โดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับ ทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด (ดังภาพที่ 2-17)	- ไม่มี	
	- จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณศูนย์อาคาร ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์คนพิการ ติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณศูนย์ อาคารชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์คน พิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	- ไม่มี	-
	- จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณหน้าอาคาร ศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ช่อง และติดป้ายสัญลักษณ์ กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว	- โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณหน้า อาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ช่อง และติดป้าย สัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง 1.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อ ประเมินประสิทธิภาพของ ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli form Bacteria	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 6.8 – 52.0 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 27.0 – 117.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 29.0 – 76.0 มิลลิกรัม/ลิตร
	- คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Nitrate - Fecal Coli form Bacteria	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 6.8 – 74.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนค่าความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 2.0 – 11.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 2.0 – 7.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ข. SS ≤ 30 mg/l, BOD ₅ ≤ 20 mg/l และ TKN ≤ 35 mg/l)
1.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อ พักน้ำก่อนระบายออกจาก พื้นที่โครงการ	- คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพัก สุดท้ายก่อนระบายออก สู่แหล่งสาธารณะ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Nitrate - Total Phosphorus - Fecal Coli form Bacteria	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพจากบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งสาธารณะ พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 5.6 – 73.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนค่าความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2 – 10.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 1.0 – 12.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ข. SS ≤ 30 mg/l, BOD ₅ ≤ 20 mg/l และ TKN ≤ 35 mg/l)

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ	- คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - DO - Fecal Coli form Bacteria	- ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน)	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม
	- คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - DO - Fecal Coli form Bacteria	- ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน)	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม
2. ความคิดเห็นของชุมชน	- สํารวจความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบในรัศมี 100 เมตร จากโครงการ รวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปีละ 1 ครั้ง	- ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินโครงการ	- ดำเนินการโดย บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด